

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
25 août 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/077740 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B62J 6/00,  
B60Q 11/00, G07B 15/00, B62H 5/20

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2005/000316

(22) Date de dépôt international :  
10 février 2005 (10.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0401290 10 février 2004 (10.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : JCDE-  
CAUX S.A. [FR/FR]; 17, rue Soyer, F-92200 Neuilly sur  
Seine (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : LE GARS,

Jacques [FR/FR]; 16, rue Pré Joli, F-78950 Gambais (FR).  
LAMY, Jean-Claude [FR/FR]; 11, allée des Glycines,  
F-92500 Reuil Malmaison (FR). DARRAS, Jacques  
[FR/FR]; 20, rue Pasteur, F-78120 Rambouillet (FR).  
TAVERNIER, Patrick [FR/FR]; 3, rue Maurice Berteaux,  
F-78410 Bouafle (FR).

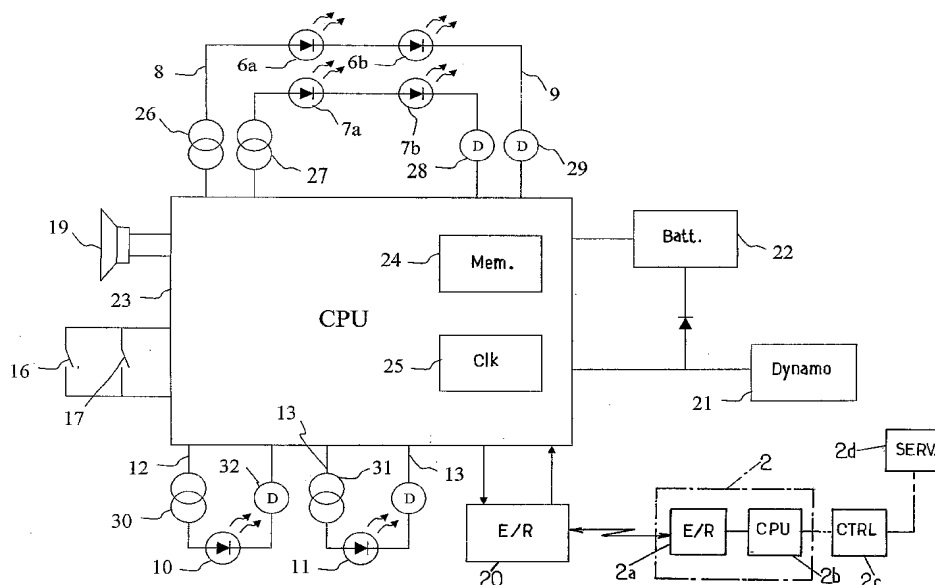
(74) Mandataires : BURBAUD, Eric etc.; 64/67, rue de la  
Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: BICYCLE PROVIDED WITH AN ON-BOARD CONTROL SYSTEM AND AUTOMATIC RENTAL SYSTEM COM-  
PRISING SAID BICYCLES

(54) Titre : BICYCLETTE MUNIE D'UN SYSTEME DE CONTROLE EMBARQUE ET SYSTEME AUTOMATIQUE DE LO-  
CATION COMPRENANT DE TELLES BICYCLETTES



(57) Abstract: A bicycle (1) fitted with an on-board control system (23) which is adapted in such a way that it can control the state of a functional element (6a, 6b, 7a, 7b; 10, 11; 14, 15; 21,22) of the bicycle, in order to detect an error in the operation of said functional element and in order to signal said error.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/077740 A1